お得意先用

Panasonic

タフな現場をパワフルに支える、
最短・最軽量※の力技。

P series

EXENA

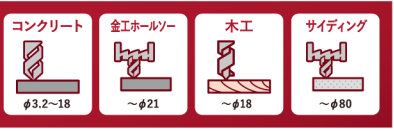
2021.10

充電ハンマードリル　NEW 2021年12月発売予定

※国内電動工具メーカーの集じん機能付き充電ハンマードリル18Vクラスにおいて 2021年9月1日現在 当社調べ

幅広い作業レンジ

φ3.2㎜のコンクリート穴あけ作業からφ80㎜のサイディングコアドリル穴あけ作業まで、幅広い作業レンジに対応。



Dual 14.4V/18V
BRUSHLESS MOTOR
TOUGH TOOL IP
国際規格 IEC60529適用 IP56 試験合格

Dual 18V電池セット品（集じんシステム・充電器・ケース付）

5.0Ah電池（2個付）

EZ1HD1J18V-B（黒）
POS 4549980 586808 4 549980 586808
希望小売価格**118,300**円（税抜）

Dual 18V電池セット品（充電器・ケース付）

5.0Ah電池（2個付）

EZ1HD1J18D-B（黒）
POS 4549980 586792 4 549980 586792
希望小売価格**103,800**円（税抜）

3.0Ah電池（2個付）

EZ1HD1N18D-B（黒）
POS 4549980 586815 4 549980 586815
希望小売価格**98,800**円（税抜）

Dual 本体のみ

ケース・充電器・電池パックは別売

EZ1HD1X-B（黒）
POS 4549980 586822 4 549980 586822
希望小売価格**59,100**円（税抜）

EZ1HD1J18V-B（黒）　EZ1HD1J18D-B（黒）

別売品

プラスチックケース
EZ9K04
POS 4549980 586839 4 549980 586839
希望小売価格**8,000**円（税抜）
W375×D190×H350（mm）

注）1. 表示ラベルは実物と異なる場合があります。
2. 別売品をご購入の場合、表示ラベルは付属していません。

■仕様

チャック	クイックロックチャック方式（SDSプラスシャンクに対応）
回転数	《18V》　高速：0～950回転/分、低速：0～700回転/分 《14.4V》高速：0～950回転/分、低速：0～700回転/分
打撃数	《18V》　高速：0～4,200回/分、低速：0～3,100回/分 《14.4V》高速：0～4,200回/分、低速：0～3,100回/分
モード切替（ハンマー・ドリル）	あり（SDSプラスシャンク以外の先端工具を使う場合は、別売チャックが必要です） ハンマードリル用ドリルチャック EZ9HX400　希望小売価格4,500円（税抜） ハンマードリル用ハンマーチャック EZ9HX401　希望小売価格11,000円（税抜）
LEDライト	スイッチ連動
本体寸法/質量	《18V 5.0Ah 集じんシステムあり》　全長367×全高278×幅86 mm/3.35Kg 《18V 5.0Ah 集じんシステムなし》　全長242×全高278×幅80 mm/2.4Kg 《18V 3.0Ah 集じんシステムなし》　全長240×全高263×幅80 mm/2.15Kg

能力（目安・フル充電で）		18V 5.0Ah	18V 3.0Ah	14.4V 5.0Ah
コンクリート強度 2.4kN/cm²	《ハンマー+低速+集じんなし》コンクリート（φ3.5×深さ30mm）	約510穴	約310穴	約400穴
	《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート（φ8.5×深さ30mm）	約220穴	約130穴	約170穴
	《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート（φ10.5×深さ40mm）	約150穴	約90穴	約120穴
	《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート（φ12.5×深さ40mm）	約110穴	約65穴	約90穴
	《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート（φ16.5×深さ40mm）	約65穴	約40穴	約50穴
	《ハンマー+低速+集じんなし》コンクリート+デッキプレート1.6mm（φ12.5×深さ40mm）	約40穴	約25穴	約30穴
	《ドリル+高速+集じんなし》木工・米松（φ18×深さ120mm）	約160穴	約100穴	約120穴
	《ドリル+高速+集じんあり》金工ホールソー・鉄（φ21×板厚1.6mm）	約140穴	約90穴	約100穴
	《ドリル+高速+集じんなし》コアドリル・サイディング材+合板（φ80×16mm+12mm）	約25穴	約16穴	約15穴

■付属・別売品　●：標準付属　○：別売でご用意　注：電池パックの価格は1個の価格です。

品名	品番	EZ1HD1				希望小売価格
		J18V-B	J18D-B	N18D-B	X	
プラスチックケース	EZ9K04	●	●	●	○	8,000円（税抜）
急速充電器（リチウムイオン専用）	EZ0L81	●	●	●	○	15,000円（税抜）
電池パック 18V 5.0Ah（LJタイプ）	EZ9L54	●● 2個付	●● 2個付	○	○	24,800円（税抜）
電池パック 18V 3.0Ah（PNタイプ）	EZ9L53	○	○	●● 2個付	○	19,800円（税抜）
電池パック 14.4V 5.0Ah（LJタイプ）	EZ9L48	○	○	○	○	21,800円（税抜）
集じんシステム（注）	EZ9X403	●	○	○	○	23,800円（税抜）
ダストケース	EZ1HD1K9001	●	○	○	○	2,000円（税抜）
交換フィルター	EZ7881L0248	●	○	○	○	1,500円（税抜）
先端ブラシキャップ	EZ7881K3187	●	○	○	○	1,200円（税抜）
集じんカップ	EZ9X018	●	●	●	○	2,700円（税抜）
補助ハンドル	EZ1HD1F7001	●	●	●	●	2,000円（税抜）
ハンマードリル用ドリルチャック	EZ9HX400	○	○	○	○	4,500円（税抜）
ハンマードリル用ハンマーチャック	EZ9HX401	○	○	○	○	11,000円（税抜）
はつりアタッチメント SDSプラス型シャンク	EZ9HX402	○	○	○	○	9,100円（税抜）
ビットアダプター SDSプラス型シャンク	EZ9HX403	○	○	○	○	2,000円（税抜）
水平器	EZ9X401	○	○	○	○	2,400円（税抜）

仕様・外観は変更することがありますのでご了承ください。

注）集じんシステム（EZ9X403）には、以下の補修部品が付属しています。また、これらの補修部品はそれぞれ単品でもお買い求めいただけます。
ダストケース（EZ1HD1K9001）/ 交換フィルター（EZ7881L0248）/ 先端ブラシキャップ（EZ7881K3187）

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 エナジーシステム事業部
〒571-8686　大阪府門真市門真1048　TEL.（06）6908-1131（代表）

EZCT1E082　202110-3XU 第1版

直感操作の
極みへ。

P series

軽快な連続作業を可能にする
最短・最軽量※1ハンマードリル

01 クラス最短・最軽量※1

集じん機能 あり

クラス最短※1 全長サイズ
367mm
（当社集じんシステム搭載機比※4 -140mm）
※28.8V3.4Ah EZ7881 電池パック装着時比

クラス最軽量※1
3.35kg
（当社集じんシステム搭載機比※4 -1,450g）
※28.8V3.4Ah EZ7881 電池パック装着時比

集じん機能 なし

クラス最短※2 全長サイズ
240mm
（当社従来品比※4 -9mm）
※従来品EZ78A1 18V3Ah 電池パック装着時比

軽量
2.15kg
（当社従来品比※4 -250g）
※従来品EZ78A1 18V3Ah 電池パック装着時比

02 モーター出力25%アップ※3でパワフルな穴あけを実現

03 モーター内蔵型で強力集じん

04 T型形状＋手元重心で「ワンハンド作業」が可能

※集じん機能なしの場合。

※1 国内電動工具メーカーの集じん機能付き充電ハンマードリル18Vクラスにおいて 2021年9月1日現在 当社調べ

※2 国内電動工具メーカーの充電ハンマードリル18Vクラスにおいて 2021年9月1日現在 当社調べ

※3 当社EZ78A1比

01 クラス最短・最軽量※1で、取り回しが楽に

集じん機能
あり

クラス最短※1
全長サイズ
367mm
（当社集じんシステム搭載機比※
-140mm
※28.8V3.4Ah EZ7881
電池パック装着時比

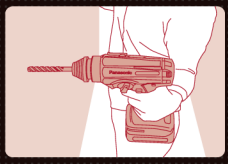
クラス最軽量※1
3.35kg
（当社集じんシステム搭載機比※
-1,450g
※28.8V3.4Ah EZ7881
電池パック装着時比

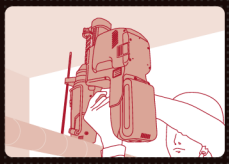
集じん機能
なし

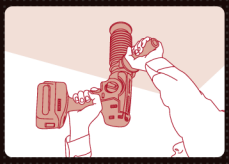
クラス最短※2
全長サイズ
240mm
（当社従来品比※
-9mm
※従来品EZ78A1
18V3Ah 電池パック装着時比

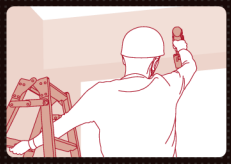
軽量
2.15kg
（当社従来品比※
-250g
※従来品EZ78A1
18V3Ah 電池パック装着時比

※1 国内電動工具メーカーの集じん機能付き充電ハンマードリル18Vクラスにおいて　2021年9月1日現在 当社調べ
※2 国内電動工具メーカーの充電ハンマードリル18Vクラスにおいて　2021年9月1日現在 当社調べ


全長がコンパクトなので、隣接する障害物との距離が短くても作業が可能


全長がコンパクトなので、配管が入り組んだ現場での作業がスムーズ

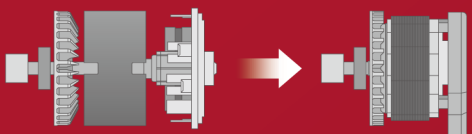

本体が軽量なので上向き作業時の負担が軽減


本体が軽量なので不安定な体勢での作業にも

軽量コンパクトな本体を実現した技術

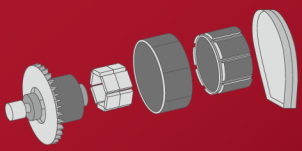
高密度ブラシレスモーター

独自の新機構により従来品EZ78A1に比べ約25%小型化。高密度化による強い磁力でトルクや回転数を向上。コンパクトながらパワフルな作業を実現。



耐久力も向上

ブラシレスモーター採用で
従来品EZ78A1に比べモーター寿命約2倍



02 モーター出力25%アップ※3でパワフルな穴あけを実現

作業レンジ拡大

	EZ78A1	EZ1HD1
サイディング	非対応	～φ80mm
コンクリート	～φ16.5mm	～φ18mm

作業量増加

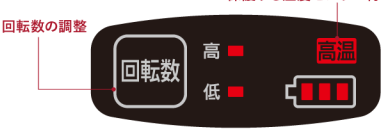
作業スピード向上

φ12.5×40mm コンクリート穴あけ時

左上／φ12.5mmデッキプレート+コンクリート穴あけ
右上／φ80mmサイディング+合板穴あけ
左下／φ18mmコンクリート穴あけ

※3 当社EZ78A1比

《操作パネルの説明》



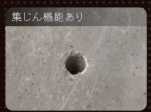
低速モードで細径ドリルが折れにくい

高速モードで穴あけが速い

03 モーター内蔵型で強力集じん

パワフルな集じんで、下向き作業でも強力集じん

モーター内蔵型集じんシステム



イメージ

クリーン排気の
高性能「HEPAフィルター」搭載

透明ダストケースで
ゴミの量を一目で確認。
3分アンカー約20穴、集じん可能
※穴あけ深さ40mmの場合

先端がブラシなので
ドリルの掃除をしながら作業可能

穴あけ深さ調整
（最大70mm）

吸引穴位置調整
（最大70mm）

04 T型形状＋手元重心で「ワンハンド作業※」が可能

D型形状との比較

重心が手元に近く、
先端との距離が短いため狙いが定めやすい。

※ 高負荷作業時には補助ハンドルを装着の上、両手で作業してください

その他機能

収納式引っ掛けフック搭載。脚立や高所での仮置きが可能。使用しないときは本体へ収納可能。

同梱の補助ハンドルで、大径の穴あけ時でも安定した作業が可能。深さゲージにリリースボタンを採用し使いやすさ向上。

新設計ケースはインパクトドライバーやドリルドライバーのケースと同じ高さ。ラックにきれいに収納可能。

ケースの表・裏に溝を加工。積み重ねて運ぶ際にも凹凸が噛み合い荷崩れを防止。

LEDライト搭載で、作業面が暗いシーンで、明るく照らして作業がしやすい。

粉じんの飛散を防ぐ集じんカップ。（別売・EZ1HD1J18D-B/EZ1HD1N18D-Bのみ同梱）

水平・垂直の穴あけに便利な水平器（別売）。深さゲージに装着して気泡の位置で水平・垂直を確認しながらの作業が可能。

大きく開口できるダストケースと着脱が簡単なHEPAフィルターで粉ゴミのゴミ捨てもスムーズ。